Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

MBD7020

EN	User manual	3
ZH-CN	用户手册	43

PHILIPS

DEMO MODE

To turn ON

Press & HOLD STOP button for 5 seconds

To turn OFF

Press & HOLD STOP button for 5 seconds

PLUG & PLAY -for tuner installation

1

Plug in the unit

2

Follow instructions in the display

3

Press & HOLD Play button for 3 seconds

目录

1 重要信息 44
旧产品和电池的处理 44
听力安全 45
版权注意事项 45
商标声明 45

2 蓝光分体式 Hi-Fi 系统 47
显著功能 47
可播放的介质 47
产品概述 48

3 连接 51
准备 51
连接扬声器 51
连接视频/音频电缆 52
从其它设备引导音频 54
连接 FM 天线 55
连接 USB 设备 55
连接网络 55
连接电源 55

4 使用入门 56
准备遥控器 56
开机 56
设置时钟 56
查找电视输入 56
使用主菜单 57
导航菜单 57
选择菜单显示语言 57
设置网络 57
使用 Philips EasyLink 58

5 播放 60
播放光盘 60
播放 USB 设备中的内容 60
播放视频 61
播放照片 63
播放音乐 64

6 调整设置 65
视频设定 65
音频设定 66
网络设置 67
EasyLink 设置 67
初期设定 68
高级设置 69

7 调谐至 FM 电台 70
自动设定电台 70
手动设定电台 70
调谐至预设电台 70

8 调节音量和音效 71
调节音量 71
选择音效 71
静音 71
通过耳机收听 71

9 其它信息 72
调节显示面板的亮度 72
打开或关闭 LED 指示灯 72
设置闹钟定时 72
设置定时关机 72
更新软件 72
养护 73
规格 73

10 故障种类和处理方法 75
故障种类和处理方法 75

1 重要信息

小心触电或发生火灾！

- 切勿让本产品及附件与雨或水接触。切勿将液体容器（如花瓶）置于产品旁边。如果有液体溅到本产品表面或内部，请立即断开其电源。请与 Philips 客户服务中心联系，对产品进行检查后再行使用。
- 切勿将本产品和附件放置在靠近明火或其它热源的地方，包括阳光直射处。
- 切勿将物体插入本产品的通风槽或其它开口。
- 将电源插头或设备耦合器用作断电设备时，该断电设备应可以随时使用。
- 在雷电天气之前，应断开本产品的电源。
- 断开电源线时，应始终握住插头，而不能拉电缆。

小心短路或起火！

- 在将本产品连接到电源插座上之前，请确保电源电压与产品背面或底部印刷的电压值相匹配。如果电压不同，切勿将产品连接到电源插座上。

小心受伤或损坏家庭影院！

- 对于壁挂式产品，只能使用随附的挂架。将挂架固定到可承受本产品和挂架总重量的墙壁上。Koninklijke Philips Electronics N.V. 对由于安装不当而造成的事故、人身伤害或损失不负任何责任。
- 对于带支架的扬声器，只能使用随附的支架。将支架紧紧地固定到扬声器上。将组装好的支架置于能够支撑扬声器和支架总重量的平整、水平的表面上。
- 切勿将本产品或任何物体放在电源线或其它电子设备上面。
- 如果在低于 5°C 的温度下运送了本产品，请先拆开产品的包装并等待其温度达到室温，再将其连接至电源插座。
- 该设备打开时，存在可见及不可见的激光辐射。避免直视激光束。
- 切勿触摸光盘仓内的光盘光学镜头。
- 本产品的部件可能由玻璃制造。请小心处理，以免受到伤害或造成损坏。

小心过热！

- 切勿将本产品安装在封闭的空间内。务必在产品周围留出至少 4 英寸的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡产品上的通风槽。

小心污染！

- 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池，等等）。
- 如果电池电量耗尽或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 电池含有化学物质，因此应适当地进行处理。

吞咽电池的危险！

- 产品/遥控器可能包含纽扣式电池，容易被吞咽。始终将电池放在儿童接触不到的地方！

旧产品和电池的处理

本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC。请熟悉当地针对电子和电器产品制订的分门别类的收集机制。

请遵循当地的规章制度，不要将旧产品与一般的生活垃圾一同弃置。

正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。

请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

听力安全

以中等音量收听。

- 以高音量使用耳机会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。
- 声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

要设置安全的音量级别：

- 将音量控制设置为较低设置。
- 慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。

合理的收听时间：

- 较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。
- 请确保合理使用设备，并进行适当的休息。

使用耳机时请确保遵循以下准则。

- 在合理时间内以合理音量收听。
- 听力适应后，请勿调节音量。
- 不要将音量调得太高，以致于听不到周围的声音。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机；否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

版权注意事项

本商品采用版权保护技术，受美国 专利和 Rovi Corporation 的其它知识产权保护。禁止反向工程或反汇编。

开放源代码软件

Philips Electronics Hong Kong Ltd. 特此承诺，若用户有此要求，并出具相应的许可证，我们将向其提供本产品中所用的受版权保护的开源软件包的全部源代码副本。

本承诺自任何人购买本产品并收到此信息后三年内有效。要获得源代码，请联系 contact open.source@philips.com。如果您不想使用电子邮件，或者在寄到此电子邮件地址后一周内没有收到确认回执，请写信至“Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands.”如果您没有及时收到确认函件，请发送电子邮件到上述电子邮件地址。

商标声明

“Blu-ray Disc”和“Blu-ray Disc”徽标是商标。

“BD LIVE”是蓝光磁盘协会的商标。

关于 DIVX 视频：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的一种数字视频格式。这是由 DivX 正式认证的可播放 DivX 视频的设备。更多有关 DivX 视频以及将文件转换成 DivX 视频格式的软件工具的信息，请访问 www.divx.com。

关于 DIVX 随选视频：这款 DivX Certified® 设备必须注册，才能播放 DivX 随选视频 (VOD) 内容。要生成注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。转至 vod.divx.com，使用此注册码完成注册过程，并了解更多有关 DivX VOD 的信息。

DivX®、DivX Certified® 及相关徽标是 DivX, Inc. 的注册商标，并在授权下使用。

HDMI、HDMI 徽标和高清多媒体接口是 HDMI licensing LLC 在美国及其他国家或地区的商标或注册商标。

Java 及所有其它的 Java 商标及徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。

2 蓝光分体式 Hi-Fi 系统

感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips！ 为了您能充分享受 Philips 提供的支持（例如产品软件升级），请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品。

如果您与 Philips 联系，将询问您该产品的型号和序列号。型号和序列号位于该产品的底部。请在此处填写型号：

型号 _____

序列号 _____

显著功能

为了获得此产品的最佳性能，建议您定期更新此产品的软件。

享受高清娱乐

用 HDTV（高清晰度电视）观看包含高清内容的光盘。通过高速 HDMI 电缆（1.3 类或 2 类）连接本产品。凭借每秒 24 帧帧速率的逐行扫描输出和高达 1080p 的分辨率，您可感受到卓越的画质。

BD-Live

通过 LAN 端口或外置 Wi-Fi 将本播放机与电影工作室网站连接，即可访问精彩纷呈的最新内容（如刷新预览和独家特色功能）。

可播放的介质

本产品可播放：

- BD-Video、BD-R/RE2.0
- DVD、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、DVD+R/-R DL（双层）
- VCD/SVCD
- 音频 CD、CD-R/CD-RW、MP3 媒体、WMA 媒体、JPEG 文件
- DivX (Ultra) 媒体
- USB 闪存盘

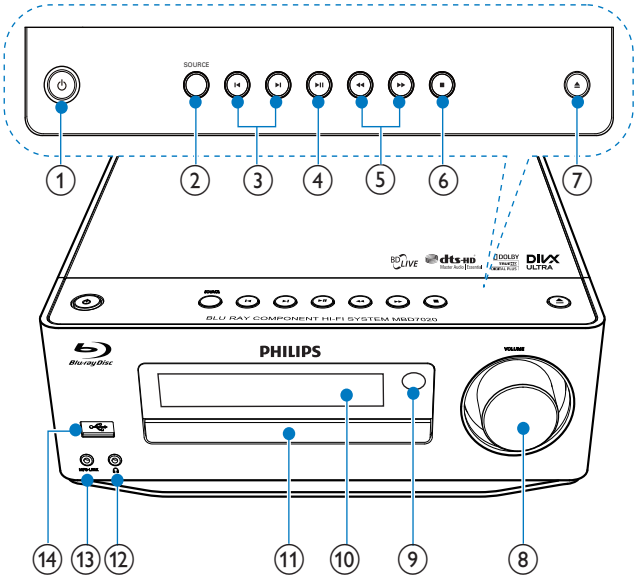
区域码

您可以使用以下区域码播放光盘。

区域代码		国家/地区
DVD	蓝光	
ALL 6	C	中国大陆

产品概述

主装置



① ⏻
- 启动本产品或切换到环保节能待机模式。
- 在启用 EasyLink 后，按住至少三秒钟，所有已连接的 HDMI CEC 兼容设备将切换为待机状态。
- （按住）在正常待机模式和环保节能待机模式之间转换。

② SOURCE
- 选择来源。

③ ⏮ / ⏭
- 跳至上一个/下一个曲目或电台。
- 跳至上一/下一标题或章节。

④ ▶II
- 开始或暂停播放。

⑤ ◀◀ / ▶▶
- 向后或向前搜索。
- 调谐至电台。

⑥ ■
- 停止播放。
- （按住）擦除设定。

⑦ ⏏
- 打开或关闭光盘仓。

⑧ VOLUME
- 调节音量。
- 调整时间。

⑨ 红外传感器
- 检测来自遥控器的信号。始终将遥控器指向红外传感器。

⑩ 显示面板

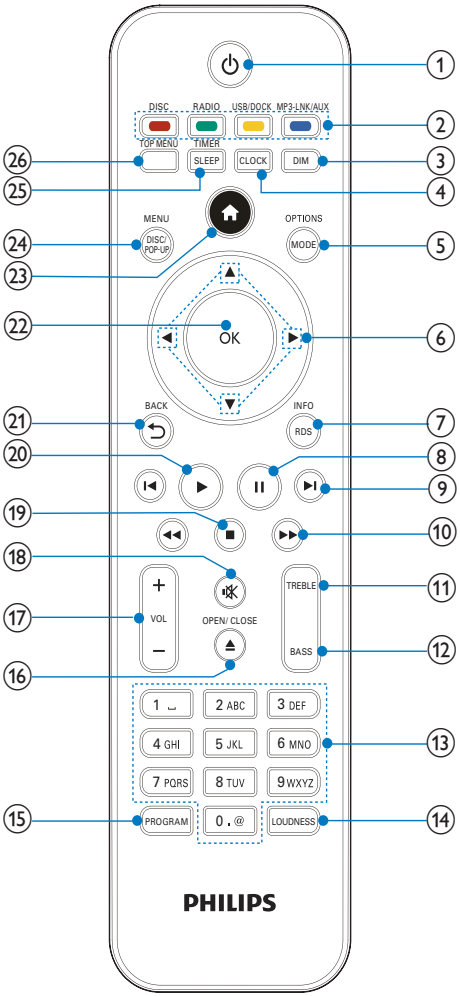
⑪ 光盘仓

⑫ 🎧
- 耳机插孔。

⑬ MP3 LINK
- 连接至外部音频设备。

⑭ ⇽
- 连接至 USB 闪存盘。

遥控器



① ⏻
- 启动本产品或切换到环保节能待机模式。
- 在启用 EasyLink 后，按住至少三秒钟，所有已连接的 HDMI CEC 兼容设备将切换为待机状态。
- （按住）在正常待机模式和环保节能待机模式之间转换。

② 来源和颜色按钮
- 选择来源。
- BD-live：选择任务或选项。

③ DIM
- 为主装置上的显示面板选择亮度级别。
- （按住）打开或关闭装置底部或音量旋钮处的 LED 指示灯。

④ CLOCK
- 设置时钟。
- 显示设置的时钟。

⑤ MODE/OPTIONS
- 选择重复播放模式。
- 选择随机播放模式。
- 访问有关当前活动或选择的选项。

⑥ ▲▼◀▶
- 在菜单中导航。
- ◀▶：向前或向后搜索电台。
- ▲▼：调谐至电台。

⑦ RDS/INFO（此版本未提供 RDS 功能）
- 显示当前状态或光盘信息。
- 显示媒体信息（数据光盘/USB 设备）。

⑧ ⏸
- 暂停播放。

⑨ ⏮ / ⏭
- 跳至上一或下一标题、章节或曲目。
- 跳至上一/下一标题或章节。

⑩ ◀◀ / ▶▶
- 向后或向前搜索。
- 调谐至电台。

⑪ TREBLE
- 启用高音调节。

⑫ BASS
- 启用低音调节。

⑬ 字母数字按钮
- 选择特定章节/曲目/标题进行播放。
- 输入数字/字母/文字。

⑭ LOUDNESS
- 打开或关闭自动响度调节。

⑮ PROGRAM
- 设定电台。

⑯ ▲ OPEN/CLOSE
- 打开或关闭光盘仓。

⑰ VOL +/-
- 调节音量。
- 调整时间。
- 调整低音/高音级别。

⑱ 🔇
- 静音或恢复音量。

⑲ ■
- 停止播放。

⑳ ▶
- 开始或继续播放。

㉑ ⮌ BACK
- 返回上一个显示菜单。

㉒ OK
- 确认输入或选择。

㉓ ⌂
- 访问本产品的主菜单。

㉔ DISC/POP-UP/MENU
- BD：进入或退出弹出菜单。
- DVD：进入或退出光盘菜单。

㉕ SLEEP/TIMER
- 设置定时关机。
- 设置闹钟定时。

㉖ TOP MENU
- BD：将显示顶部菜单。
- DVD：将显示标题菜单。

3 连接

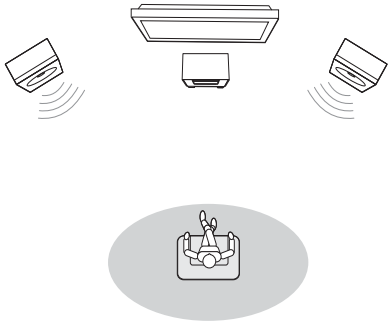
建立以下连接以便使用本产品。

准备

1 靠近电视摆放本装置。
2 将前置左和前置右扬声器放置在与电视机距离相同的位置，并且与收听位置呈大约 45 度角。

注

- 为避免电磁干扰或多余的噪音，切勿将本装置和扬声器放置在太过靠近任何辐射设备的位置。



基本连接:
- 扬声器
- 视频
- 音频
- 电源

可选连接:
- 将音频传输至其它设备
  - HDMI 兼容的 AV 接收器/功放器
  - 多声道 AV 功放器/接收器
  - 数字 AV 功放器/接收器
  - 模拟立体声系统
- FM 天线
- USB 闪存盘
- iPod/iPhone 底座（兼容底座：DCK3060；未提供）
- 有线/无线网络

注

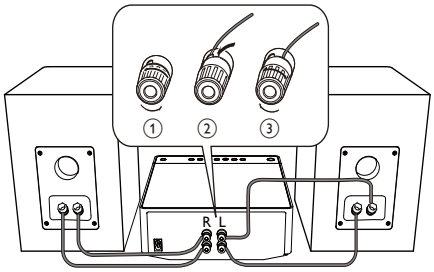
- 请参阅该产品背面或底部的型号牌以获取标识和电源定额。
- 在建立或更改任何连接之前，请确保所有设备均已与电源插座断开连接。

连接扬声器

注

- 将每条扬声器线的剥裂部分完全插入插孔。
- 为获得最佳声音效果，只能使用随附的扬声器。
- 只能连接其阻抗等同于或高于随附扬声器阻抗的扬声器。
- DEMO 插孔仅适用于不包括在本装置内的演示装置。请勿尝试通过此插孔将任何其它设备连接至本装置。

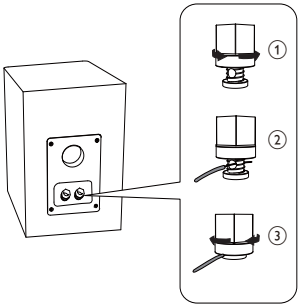
对于主装置一侧:



1 拧松扬声器连接器。
2 将扬声器线的红色端完全插入左侧红色 (+) 连接器中。
3 拧紧左侧红色 (+) 连接器以固定线缆。
4 将扬声器线的银色端完全插入左侧黑色 (-) 连接器中。

5 拧紧左侧黑色 (-) 连接器以固定线缆。
6 重复步骤 2-5，将另一条扬声器线插入右侧的连接器。

对于扬声器一侧：



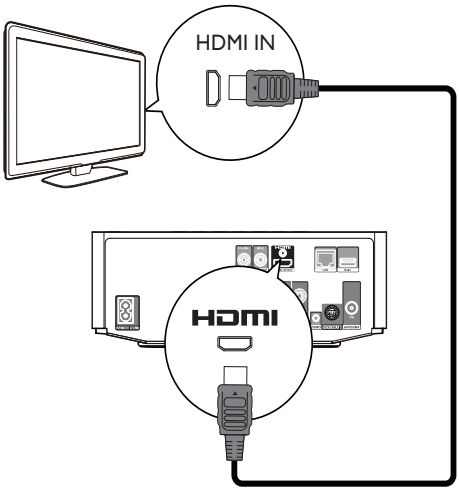
1 拧松扬声器连接器。
2 对于左扬声器，确定已将扬声器线连接至主装置的左侧连接器。
3 将扬声器线的红色端完全插入红色 (+) 连接器。
4 拧紧红色 (+) 连接器以固定线缆。
5 将扬声器线的银色端完全插入黑色 (-) 连接器。
6 拧紧黑色 (-) 连接器以固定线缆。
7 重复步骤 2-6，连接右扬声器

连接视频/音频电缆

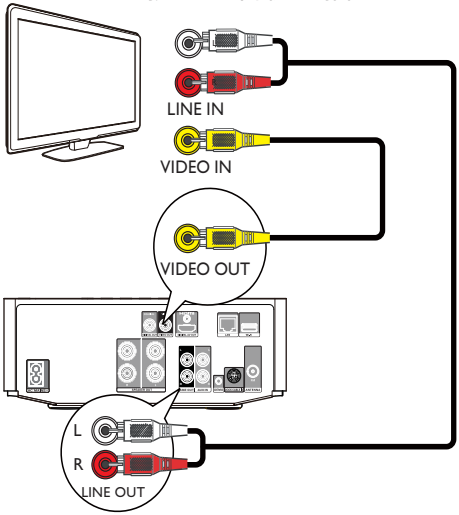
选择电视可支持的最佳视频连接。

- **选项 1**：连接至 HDMI 插孔（适合 HDMI、DVI 或 HDCP 兼容电视）。
- **选项 2**：连接至复合视频插孔（适合标准电视）。

选项 1：连接至 HDMI 插孔



选项 2：连接至复合视频插孔



1 将复合视频电缆连接至：
   - 本产品上的 **VIDEO** 插孔。
   - 电视上的 VIDEO 输入插孔。
2 将音频电缆连接到：
   - 本产品上的 **LINE OUT/AUDIO -L/R** 插孔。
   - 电视上的 AUDIO 输入插孔。

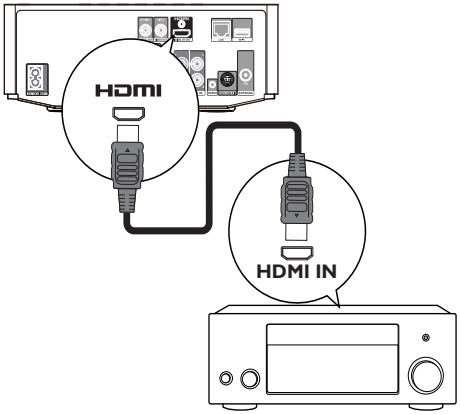
提示

- 电视上的视频输入插孔可能标记为 A/V IN、VIDEO IN、COMPOSITE 或 BASEBAND。

将音频传输至其它设备

您可将本产品的音频引导至其它设备。

连接至 HDMI 兼容的 AV 接收器/功放器

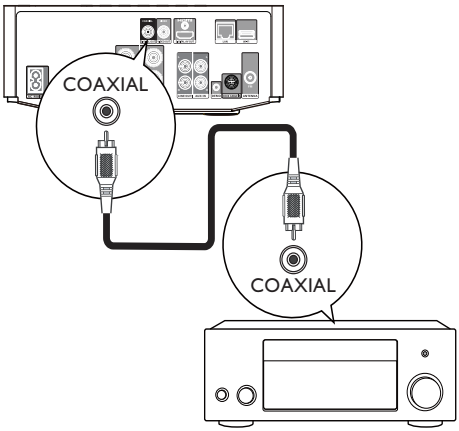


1 将 HDMI 电缆（未随附）连接至：
- 本播放机上的 **HDMI** 插孔。
- 设备上的 HDMI 输入插孔。

提示

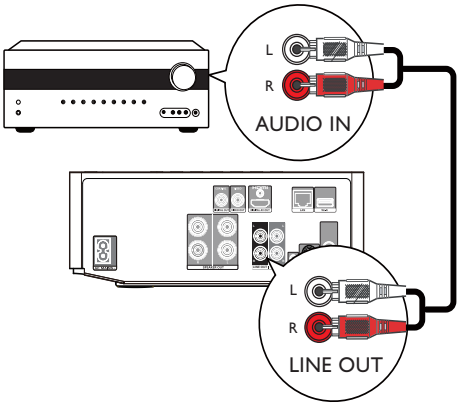
- HDMI 连接可提供至佳音质。

连接至数字 AV 功放器/接收器



1 将同轴电缆（未提供）连接至：
- 本产品上的 **COAXIAL** 插孔。
- 设备上的 COAXIAL/DIGITAL 输入插孔。

连接模拟立体声系统

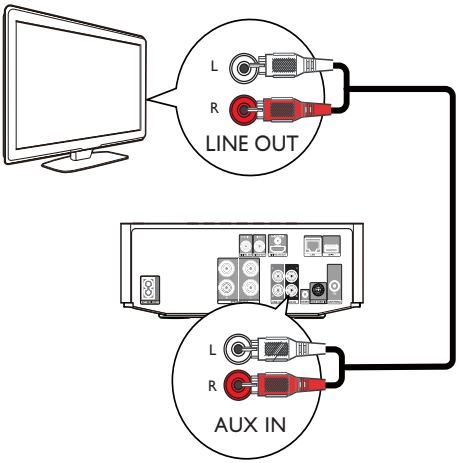


1 将音频电缆连接到：
- 本产品上的 **LINE OUT/AUDIO -L/R** 插孔。
- 设备上的 AUDIO 输入插孔。

从其它设备引导音频

从电视或其它设备引导音频

使用本产品播放来自电视或有线电视盒等其它设备的音频。

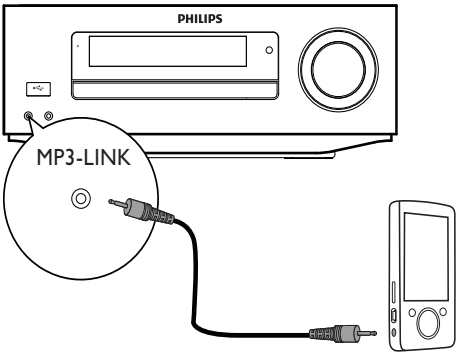


提示

- 按 MP3 LINK/AUX 选择所连接的音频输出。

聆听音乐播放机内容

您可通过本装置聆听音乐播放机中的歌曲。



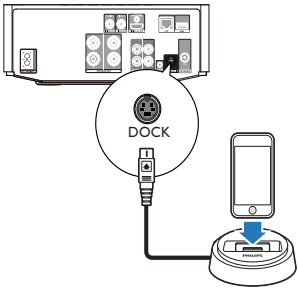
- 将随附的 MP3 Link 电缆连接至 MP3-LINK 插孔和音乐播放机上的耳机插孔。

提示

- 按 MP3 LINK/AUX 选择所连接的音频输出。

连接 iPod/iPhone 底座

借助已连接的 iPod/iPhone 底座，您可以通过本装置充电或聆听 iPod/iPhone 音乐。



- 将底座（未提供）连接至本装置上的 DOCK 接口。

提示

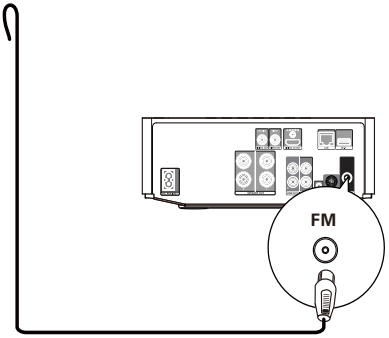
- 按 USB/DOCK 选择所连接的音频输出。

连接 FM 天线

提示

- 要获得最佳接收效果，请完全展开天线并调整天线位置。
- 要改善 FM 立体声接收效果，请将户外 FM 天线连接至 **FM** 插孔。
- 本装置不支持 MW 电台接收。

1 将随附的 FM 天线连接至本装置上的 **FM** 插孔。



连接 USB 设备

1 将 USB 设备连接到本产品前面板上的 ⇜（**USB**）插孔。

注

- 按 ⌂，然后选择菜单中的 **[浏览 USB 内容]** 以访问内容并播放文件。
- 仅将 USB 设备连接到本产品前面板上的 ⇜ 插孔。
- Philips 不保证可与所有 USB 设备兼容。

连接网络

通过有线或无线连接（请参阅“使用入门”>“设置网络”），可将本产品连接到互联网获得软件更新/BD Live。

注

- 您可能无法通过互联网访问 Philips 网站进行软件更新，这取决于您所使用的路由器或互联网服务提供商的政策。有关详细信息，请与您的互联网服务提供商联系。

连接电源

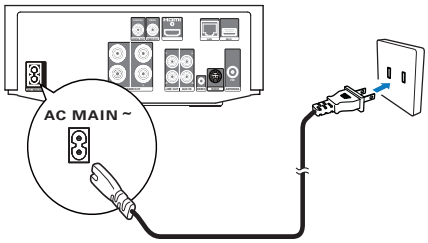
注意

- 存在损坏产品的风险！ 确保实际电源电压与本装置背面标示的电源电压相符。
- 在连接交流电源线之前，确保已经完成所有其它连接。

注

- 型号铭牌位于产品底部。

1 将交流电源线连接至：
   - 本产品。
   - 电源插座。
   - 此产品只需简单设置即可使用。



简体中文

4 使用入门

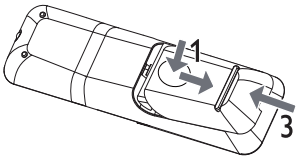
注意

- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

请务必遵循本章的说明并依照顺序。

准备遥控器

1 按下并推动电池盒盖将其打开（请参阅图中“1”）。
2 按照指示，以正确的极性 (+/-) 插入两节 AAA 电池。
3 推动电池盒盖将其滑回原位（请参阅图中“3”）。



注

- 如果您打算很长一段时间不使用遥控器，请取出电池。
- 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池，等等）。
- 电池含有化学物质，因此应正确处理。

开机

1 按 ⏻。
↳ 本装置将切换到上一个选定的来源。

切换至环保节能待机模式

- 按 ⏻ 可将本装置切换至正常待机模式。
↳ 将显示时钟（如果已设置）。

要切换至环保节能待机模式：

- 按住 ⏻ 直至显示面板的背光关闭。

提示

- 在环保节能模式下，您可以按 CLOCK 切换至正常待机模式并查看时钟（如果已设置）。如果时钟在显示 90 秒后没有执行任何操作，装置将自动切换至环保节能模式。

设置时钟

1 在正常待机模式下，按住 CLOCK 启用时钟设置。
↳ 小时位将显示并开始闪烁。
2 按 VOL +/- 设置小时，然后再次按 CLOCK。
↳ 分钟位将显示并开始闪烁。
3 按 VOL +/- 设置分钟，然后按 CLOCK 确认时钟设置。

查找电视输入

1 按 ⏻ 打开播放机。
2 打开电视并切换至视频输入（请参阅电视的用户手册，了解如何选择 A/V 输入）。

使用主菜单

1 按 ⌂ 显示主页菜单。
- 要开始播放光盘，请选择 **[播放光盘]**。
- 要查看 USB 设备中的内容，请选择 **[浏览 USB 内容]**。
- 要进入设置菜单，请选择 **[设置]**。

导航菜单

1 显示菜单时，按遥控器上的按钮进行导航。

按钮	操作
▲▼	上下移动。
◀▶	左右移动。
OK	确认选择。
1 ⌣ 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0 ⎵	输入数字/字母/文字。

选择菜单显示语言

注

- 如果本产品已连接至 HDMI CEC 兼容的电视，请跳过此设置。它将自动切换为与电视上设置的 OSD 菜单语言（如果本产品支持电视上设置的语言）。

1 在主菜单中，选择 **[设置]** 并按 **OK**。
2 选择 **[首选项]** 并按 ▶。
3 选择 **[菜单语言]** 并按 ▶。

Video Setup	Menu Language	● Auto (ENG)
Audio Setup	Audio	● English (ENG)
Network Setup	Subtitle	● Off
EasyLink Setup	Disc Menu	● English (ENG)
Preference	Parental Control	● Off
Advanced	Screen Saver	● On
	Change Password	●

- 语言选项可能因地区而异。

4 按 ▲▼ 以选择语言，然后按 **OK**。

设置网络

您可以将此产品连接至互联网进行软件更新/欣赏 BD Live。

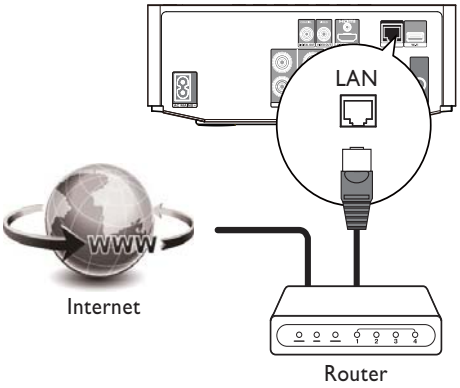
设置有线网络

注

- 确保网线连接正确。

1 将网线（未随附）连接至：
- 本产品上的 **LAN** 端口。
- 带互联网连接的路由器上的 LAN 端口。

2 打开本产品和路由器。



提示

- 有线网络可确保设备之间的数据传输具有最佳性能。

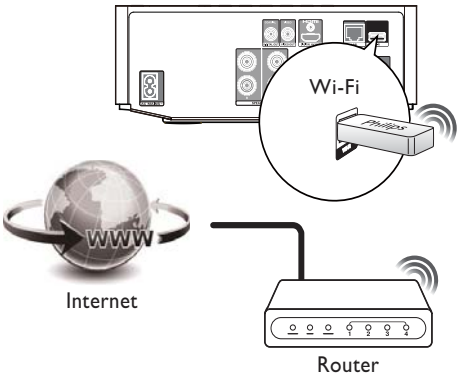
设置无线网络

注

- 对于无线连接，您需要使用可选购的 Philips Wi-Fi USB 适配器 (名为 WUB1110)。
- Wi-Fi USB 适配器 (WUB1110) 未随附。要购买此适配器，请访问 shop.philips.com。如果您的国家/地区没有 Philips 在线商店，请联系您所在国家/地区的 Philips 客户服务。有关联系信息，请转到 www.philips.com/support。

1 请将 Philips Wi-Fi USB 适配器（名为 WUB1110，另售）连接至本产品背面的 **Wi-Fi** 端口。

2 打开本产品和路由器。



提示

- 无线性能可能因宽带连接、网络流量和一些环境因素（例如周围是金属板或厚厚的混凝土、无线电干扰或覆盖距离）而异。

安装网络连接

如果是第一次连接网络，请安装网络连接。

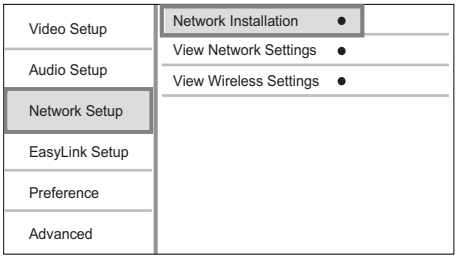
1 设置有线或无线网络。

2 按 ⌂ 显示主菜单。

3 选择 **[设置]** 并按 **OK**。

4 选择 **[网络设置]** 并按 ▶。

5 选择 **[网络安装]** 并按 **OK**。



6 按照屏幕上的说明完成网络安装。
↳ 网络安装完成之后，您可以访问以下服务：BD-Live 和软件更新。

提示

- 您可以检查本产品的有线或无线连接的状态（请参阅“调整设置” > “网络设置” > **[查看网络设置]** 或 **[查看无线设置]**）。

使用 Philips EasyLink

本播放机支持使用 HDMI CEC（消费电子控制）协议的 Philips EasyLink 功能。您可以使用一个遥控器来控制通过 HDMI 连接器进行连接的 EasyLink 兼容设备。

注

- 要启用 EasyLink 功能，必须在电视上以及连接到电视的其它设备上打开 HDMI CEC 操作。详细信息，请参阅电视/设备的说明手册。

单键式播放

1 按 ⏻（待机）启动本产品。
   ↳ 电视（如果电视支持单键式播放）将自动开启，并切换至正确的视频输入频道。
   ↳ 如果本产品已载入光盘，则会自动开始播放。

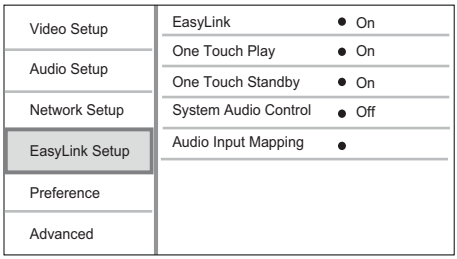
单键式待机

1 按住 ⏻（待机）3 秒钟以上。
   ↳ 所有连接设备（如果支持单键式待机）将自动切换至待机模式。

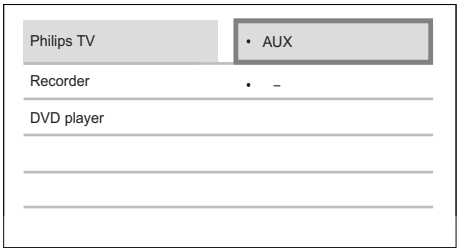
将设备映射至音频输入

注

- 执行此操作之前，请确保 HDMI 电视和其它 HDMI 设备的音频输出已连接至本产品的音频输入插孔。



1 按 ⌂，选择 [设置]，然后按 OK。
2 选择 [EasyLink 设置]，然后按 ▶。
   • [单键式播放] 和 [单键式待机] 功能在默认情况下已启用。
3 选择 [系统音频控制] > [开]。
4 阅读屏幕上的说明，然后按 OK 以选择 [继续]。
   ↳ 本产品扫描和显示有效的设备。
5 按 OK 选择 [继续]。



   在菜单左侧选择已连接的设备，然后按 。
6 选择用于设备的连接器，然后按 OK。
   ↳ 重复步骤 6~7 以映射其它设备。
7 按 ⌂ 退出菜单。

更新已连接设备的音频映射

如果您已从所连接的设备映射音频，则可以按照以下步骤更新映射。

1 按 ⌂，选择 [设置]，然后按 OK。
2 选择 [EasyLink 设置] > [音频输入映射]，然后按 OK。
3 选择已连接的设备，然后按 ▶。
4 选择 AUX 输入，然后按 OK。

注

- Philips 不保证本产品可与所有 HDMI CEC 设备进行互操作。

简体中文

5 播放

播放光盘

注意

- 切勿将光盘以外的任何物体放入光盘仓中。

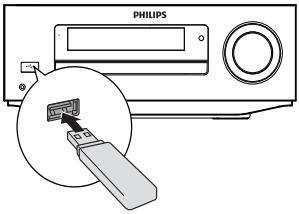
1 按 OPEN/CLOSE ▲ 打开光盘仓。
2 使标签朝上，插入光盘。
3 按 OPEN/CLOSE ▲ 关闭光盘仓并开始播放光盘。
   - 要查看光盘播放，请打开电视，进入视频输入模式。
   - 要停止播放光盘，请按 ■ 。

注

- 检查支持的光盘/文件格式（请参阅 “您的蓝光分体式 Hi-Fi 系统” > “可播放的媒体”）。
- 如果显示了密码输入菜单，则须输入密码才能播放锁定或受限的光盘（请参阅 “调整设置” > “初期设定” > [儿童锁]）。
- 如果暂停或停止播放光盘，则 10 分钟不活动后将出现屏幕保护。要禁用屏幕保护，按任意按钮即可。
- 若在暂停或停止播放光盘后的 15 分钟内不按任何按钮，本产品将自动切换至待机模式。

播放 USB 设备中的内容

可播放或查看以下 USB 设备的媒体文件。
- 闪存盘
- 存储卡读写器
- 硬盘（本产品只能检测 USB 功率峰值电流不超过 500 毫安的便携式硬盘设备。）



1 准备包含可播放媒体文件的 USB 设备。
2 仅将 USB 设备连接到本装置前面板上的 ⇠ (USB) 插孔。
   ↳ 装置成功读取 USB 设备中的文件之后，则自动开始播放。
3 按 ⮌ BACK。
   ↳ 将显示目录菜单。
4 选择要播放的文件，然后按 OK。

提示

- 请参阅 “播放视频”、“播放照片” 和 “播放音乐” 了解详细信息。

   - 要停止播放，请按 ■ 或移除 USB 设备。

注

- Philips 不保证可与所有 USB 设备兼容。
- 并非所有的数码相机都受支持。不支持需要安装电脑程序的数码相机。
- 不支持 NTFS（新技术文件系统）数据格式。

播放视频

控制视频播放

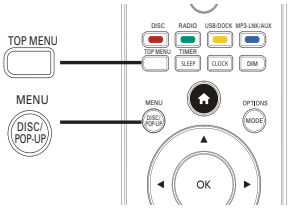
1 播放标题。
2 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
⏸	暂停播放。
▶	开始或继续播放。
■	停止播放。
⏮ / ⏭	跳至上一/下一标题或章节。
◀◀ / ▶▶	快速向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。

注

- 对于包含 Java 应用程序的 BD 光盘，续播功能的可用性取决于特定光盘。

显示菜单



BD 视频光盘

- **TOP MENU**：可访问 BD 视频光盘菜单，而不会中断播放光盘。
- **POP-UP MENU**：停止播放视频并显示光盘菜单。此功能取决于光盘类型。

DVD 视频光盘

- **TOP MENU**：显示光盘的根菜单。
- **DISC MENU**：显示光盘信息并引导您浏览光盘中可用的功能。

VCD/SVCD/DivX 光盘：

- **DISC MENU**：显示光盘中的内容。

提示

- 如果 PBC 设置已关闭，则 VCD/SVCD 将跳过菜单并从第一个标题开始播放。要在播放前显示菜单，请打开 PBC 设置（请参阅“调整设置” > **[首选项]** > **[VCD PBC]**）。

选择标题/章节

1 播放时，按 **MODE/OPTIONS**。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 **[标题]** 或 **[章节]**，然后按 **OK**。
3 选择标题或章节编号，然后按 **OK**。

使播放跳至特定时间

1 播放时，按 **MODE/OPTIONS**。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 **[时间搜索]**，然后按 **OK**。
3 按**导航按钮**（▲▼）更改要跳至的时间，然后按 **OK**。

放大/缩小

1 播放时，按 **MODE/OPTIONS**。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 **[缩放]**，然后按 **OK**。
3 按**导航按钮**（◀▶）选择缩放系数，然后按 **OK**。
4 按**导航按钮**（◀▶▲▼）在缩放的图像上进行导航。
- 要取消缩放模式，请按 ⮌ **BACK** 显示缩放系数栏，然后按**导航按钮**（◀▶），直至选中缩放系数 [x1]。

重复播放特定章节

1 播放时，按 MODE/OPTIONS。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 [重复 A-B]，然后按 OK 设置起点位置。
3 继续播放视频，然后按 OK 设置结束位置。
↳ 重复播放即会开始。
- 要退出重复播放模式，请按 MODE/OPTIONS，选择 [重复 A-B] 并按 OK。

注
- 标记为重复播放的章节只能位于同一个曲目/标题中。

从不同的摄像机角度观看视频播放

1 播放时，按 MODE/OPTIONS。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 [视角列表]，然后按 ▶ 。
3 选择一个角度选项，然后按 OK。
↳ 播放画面此时将切换至所选角度。

注
- 仅适用于包含多角度场景的光盘。

手动移动字幕显示

您可以在电视屏幕上手动调整字幕的位置。

1 播放时，按 MODE/OPTIONS。
↳ 将显示播放选项菜单。
2 在菜单中选择 [字幕移动]，然后按 OK。
3 按导航按钮（▲▼）切换字幕，然后按 OK。

提示
- 带外置字幕的 DivX 视频不支持字幕切换功能。

播放 BD 视频

蓝光视频光盘具有更大的容量并支持高清视频、多声道环绕声、交互式菜单等多种功能。

1 插入 BD 视频光盘。
2 按 ⌂，选择 [播放光盘] 并按 OK。
3 将自动开始播放；或者也可以在菜单中选择播放选项，然后按 OK。
- 播放期间，您可以按 TOP MENU 显示光盘菜单，而不必中断光盘播放。
- 在播放时，您可以按 DISC/POP-UP/MENU 显示存储在光盘中的其它信息、功能或内容。

享用 BD-LIVE

（仅适用于支持 BD-Live Bonus 内容的光盘。确保本产品已连接至互联网。）
可将其他内容（例如电影片花、字幕等）下载到连接的 USB 存储设备上。某些特殊视频数据可一边下载一边播放。
播放支持 BD-Live 的光盘时，本产品或光盘的 ID 可通过互联网发送给内容提供商。可提供的服务和功能会因光盘类型而异。

播放 DivX® 视频

DivX 视频是一种数字媒体格式，可在提供高压缩率的同时保持较高的画质。

1 插入包含 DivX 视频的光盘或 USB 设备。
2 按 ⌂，选择 [播放光盘] 或 [浏览 USB 内容]，然后按 OK。
↳ 将显示目录菜单。
3 选择视频文件夹，然后按 OK。
4 选择要播放的标题，然后按 OK。
5 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
■	停止播放。

注

- 您仅可播放通过本播放机的 DivX 注册码租借或购买的 DivX 视频（请参阅“调整设置” > **[高级]** > **[DivX® 随选视讯]**）。
- 可播放最大为 4GB 的 DivX 视频文件。
- 本播放机最多可播放 45 个字幕字符。

播放照片

以幻灯片放映方式播放照片

您可播放 JPEG 照片（文件扩展名为 .jpeg 或 .jpg）。

1 插入包含 JPEG 照片的光盘或 USB 设备。

2 按 ⮌ **BACK**。
↳ 将显示目录菜单。

3 选择照片文件夹，然后按 **OK** 进入。
- 要选择照片，请按**导航按钮**。
- 要放大选中的照片并开始幻灯片放映，请按 **OK**。

4 按 ▶ 开始幻灯片放映。

注

- 由于编入一个光盘的歌曲/照片数量很多，因此在电视上显示光盘内容可能需要较长时间。
- 本产品只能显示符合 JPEG-EXIF 格式的数码相机照片，而大多数数码相机都使用该格式。它不能显示动态 JPEG 或非 JPEG 格式的照片，或与图像相关联的声音剪辑。
- 将不会显示或播放超出本产品支持范围的文件夹/文件。

控制照片播放

1 播放照片幻灯片。
- 按 **MODE/OPTIONS** 进入播放选项，选择一个选项，然后按 **OK** 。
- 在幻灯片放映过程中，您也可以按 ▲▼ 来水平/竖直翻转照片。
- 如果幻灯片放映停止，可按 ▶ 继续播放。

设置幻灯片放映时间间隔和动画

1 播放时，按 **MODE/OPTIONS**。
↳ 将显示播放选项菜单。

2 在菜单中选择 **[每张幻灯片的时间]**，然后按 **OK**。

3 选择时间间隔，然后按 **OK**。

4 在菜单中选择 **[幻灯片动画]**，然后按 **OK**。

5 选择动画效果的类型，然后按 **OK**。

播放音乐幻灯片

创建音乐幻灯片，以同步播放 MP3/WMA 音乐文件和 JPEG 照片文件。

注

- 要创建音乐幻灯片，必须将 MP3/WMA 文件和 JPEG 文件存储在同一张光盘或 USB 设备上。

1 播放 MP3/WMA 音乐。

2 按 ⮌ **BACK** 返回主菜单。

3 导航进入照片文件夹，然后按 **OK** 开始放映幻灯片。
↳ 将开始幻灯片放映，一直播放到照片文件夹的末尾。
↳ 音频将持续播放至光盘的末尾。
- 要停止幻灯片播放，请按 ■ 。
- 要停止音乐播放，请再次按 ■ 。

播放音乐

控制曲目

1 播放曲目。

2 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
⏸	暂停播放。
▶	开始或继续播放。
■	停止播放。
⏮ / ⏭	跳至上一/下一曲目。
1 .,- 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0 . @	选择特定章节/曲目/标题进行播放。
◀◀ / ▶▶	快速向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。
MODE/OPTIONS	选择或者关闭重复播放或随机播放。

播放 MP3/WMA 音乐

MP3/WMA 是一种压缩音频文件（文件扩展名为 .mp3、.wma）。

1 插入包含 MP3/WMA 音乐的光盘或 USB 设备。
↳ 播放将自动开始。

2 按 ⮌ BACK。
↳ 将显示目录菜单。

3 选择音乐文件夹，然后按 OK。

4 选择要播放的文件，然后按 OK。
- 要返回主菜单，请按 ⮌ BACK。

注

- 对于以多段刻录方式刻录的光盘，将只播放第一段。
- 受数字版权管理 (DRM) 保护的 WMA 文件不能在本产品上播放。
- 本产品不支持 MP3PRO 音频格式。
- 如果 MP3 曲目名称 (ID3) 或专辑名称中含有任何特殊字符，它可能无法在屏幕上正确显示，因为不支持这类字符。
- 将不会显示或播放超出本产品支持范围的文件夹/文件。

6 调整设置

注

- 如果设置选项呈灰色显示，则表示不能在当前状态下更改设置。

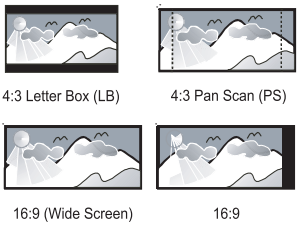
视频设定

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [视频设定] 并按 ▶。

Video Setup	TV Display	16:9 Widescreen
Audio Setup	HDMI Video	Auto
Network Setup	HDMI Deep Color	Auto
EasyLink Setup	Picture Settings	Standard
Preference		
Advanced		

4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择设置，然后按 OK。
- 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
- 要退出菜单，请按 ⌂。

[电视屏幕显示]
选择显示格式：



- [4:3 正常/信箱] – 4:3 屏幕电视：适用于屏幕顶部和底部带黑条的宽屏显示。
- [4:3 正常/全景] – 4:3 屏幕电视：适用于侧面经过修剪的最高高度显示。
- [16:9 宽屏幕] – 宽屏幕电视：以 16:9 的比例显示图像。
- [16:9] – 适用于 16:9 屏幕电视：对于 4:3 比例的光盘，将以 4:3 的比例显示图像，且屏幕左右两侧显示黑条。

注

- 如果光盘不支持您选择的 [4:3 正常/全景]，则屏幕将以 [4:3 正常/信箱] 格式显示。

[HDMI 视频]
选择与电视显示功能兼容的 HDMI 视频输出分辨率。
- [自动] - 自动检测并选择支持的最佳视频分辨率。
- [原始] - 设置为原始视频分辨率。
- [480i/576i]、[480p/576p]、[720p]、[1080i]、[1080p]、[1080p/24Hz] - 选择电视支持的最佳视频分辨率设置。有关详细信息，请参阅电视手册。

注

- 如果您的电视不支持所选的视频分辨率并出现白屏，要恢复画面显示，请等待 10 秒钟，或在遥控器上按 ⌂，然后按 “731”（数字键）。

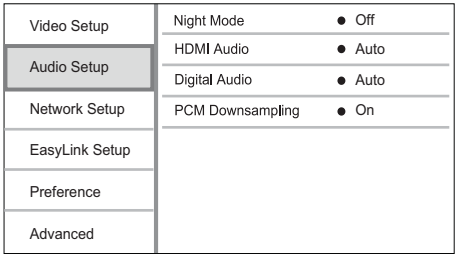
[HDMI Deep Color]
仅在通过 HDMI 电缆连接显示设备，并且设备支持 Deep Color 功能时，才可使用此功能。
- [自动] - 在 Deep Color 电视上欣赏超过十亿色的鲜艳图像。
- [开] - 在 Deep Color 电视上欣赏超过十亿色的鲜艳图像。输出可减少多色调分色效应的 12 位彩色。
- [关] - 输出标准 8 位彩色。

[图像设置]
选择一套预定义的画面色彩设置。
- [标准] – 原始色彩设置。
- [鲜艳] – 绚丽色彩设置。

- [冷色] - 柔和色彩设置。
- [操作] – 清晰色彩设置。它可强化图像的暗部细节。尤适合动作影片。
- [动画] – 对比度色彩设置 尤适合动画影片。

音频设定

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [音频设定] 并按 ▶。



4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择一个设置，然后按 OK。
   - 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
   - 要退出菜单，请按 ⌂。

[夜间模式]
增加一个柔和的音量级别（如对话），从而可方便地以较低的音量收听，与此同时降低较大的音量。
- [自动] – 检测并选择最佳的低音量水平。仅适用于采用 Dolby TrueHD 音频的曲目。
- [开] – 适合夜间安静地观看。
- [关] – 适合欣赏具有全动态范围的环绕立体声。

注
- 仅适用于采用杜比编码的 DVD 视频或 BD 视频。

[HDMI 音频]
当您用 HDMI 连接线连接本产品和电视/音频设备时，请选择 HDMI 音频输出。
- [位流] – 如果连接的 HDMI 设备支持适当的高清音频解码器，则发送光盘上的原始音频格式。否则发送 LPCM。
- [自动] – 自动检测并选择支持的最佳音频格式。

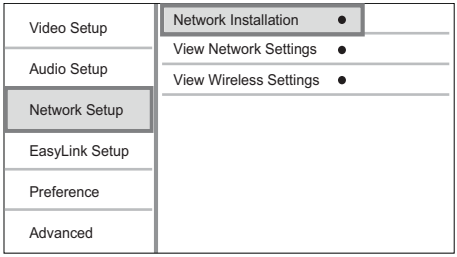
[数字音频]
选择 DIGITAL OUT 插孔（同轴/光纤）所输出声音的音频格式。
- [自动] – 自动检测并选择支持的最佳音频格式。
- [PCM] – 此音频设备不支持多声道格式。音频将缩混成双声道声音。
- [位流] – 选择原始音频以体验杜比或 DTS 音频（BD 视频特殊音效将被禁用）。

注
- 确保光盘和相连的音频设备（功放器/接收器）支持该音频格式。
- 选择 [位流] 时，按键音等交互式音频将静音。

[PCM 下采样]
设置 DIGITAL OUT 插孔（同轴/光纤）所输出的 PCM 音频的采样率。
- [开] – PCM 音频将向下采样至 48 千赫。
- [关] – 对于以 LPCM 格式录制且未受版权保护的 BD 或 DVD，高达 96 千赫的双声道音频信号将作为无需转换的 LPCM 信号输出。

网络设置

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [网络设置] 并按 ▶。



4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择设置，然后按 OK。
- 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
- 要退出菜单，请按 ⌂。

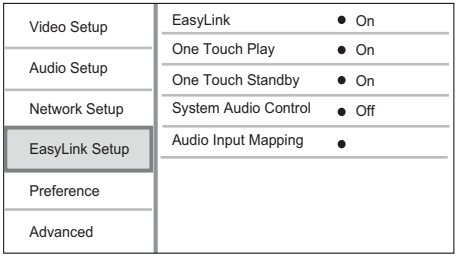
[网络安装]
安装网络连接。

[查看网络设置]
显示当前网络状态的信息。

[查看无线设置]
显示当前 Wi-Fi 状态的信息。
如果当前网络未设为无线连接，则此功能将被禁用。

EasyLink 设置

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [EasyLink 设定] 并按 ▶。



4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择一个设置，然后按 OK。
- 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
- 要退出菜单，请按 ⌂。

[EasyLink]
本产品支持使用 HDMI CEC（消费电子控制）协议的 Philips EasyLink 功能。您可以使用一个遥控器来控制所有通过 HDMI 连接器进行连接的 EasyLink 兼容设备。
- [开] – 打开 EasyLink 功能。
- [关] – 禁用 EasyLink 功能。

[单键式播放]
当您按下 ⏻（待机）启动本产品时，电视将自动打开（如果该电视支持单键式播放）并切换至视频输入频道。如果本产品中有光盘，将开始播放光盘。
- [开] – 打开单键式播放功能。
- [关] – 禁用单键式播放功能。

[单键式待机]
按住 ⏻（待机）时，所有已连接的 HDMI CEC 设备（如果设备支持单键式待机）将同时切换至待机模式。
- [开] – 打开单键式待机功能。
- [关] – 禁用单键式待机功能。

[系统音频控制]
从已连接设备播放音频时，本装置将自动切换到相应的音频源。

- [开]- 打开系统音频控制。然后选择 [音频输入映射] 以扫描并映射已连接的设备。
- [关] - 禁用系统音频控制。

[音频输入映射]
在连接了新的设备时更新音频输入映射。

注

- 必须在电视/设备上打开 HDMI CEC 操作才能使用 EasyLink 控制。有关详细信息，请参阅电视/设备的说明手册。
- Philips 不保证本产品完全可以与所有 HDMI CEC 兼容设备进行互操作。

初期设定

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [首选项] 并按 ▶。

Video Setup	Menu Language	Auto (ENG)
Audio Setup	Audio	English (ENG)
Network Setup	Subtitle	Off
EasyLink Setup	Disc Menu	English (ENG)
Preference	Parental Control	Off
Advanced	Screen Saver	On
	Change Password	

4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择设置，然后按 OK。
- 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
- 要退出菜单，请按 ⌂。

[菜单语言]
选择屏幕菜单语言。

注

- 如果本产品已通过 HDMI 电缆连接至 HDMI CEC 兼容的电视，它将自动切换为与电视上设置的菜单显示语言（如果本产品支持电视上设置的语言）。

[音频]
为光盘播放选择音频语言。

[字幕]
为光盘播放选择字幕语言。

[光盘菜单]
为光盘菜单选择语言。

注

- 如果光盘上没有所设置的语言，光盘将使用其默认语言。
- 对于某些光盘，只能从光盘菜单更改其字幕/音频语言。

[儿童锁]
限制对不适合儿童的光盘的访问。这些类型的光盘必须按等级录制。
要访问这些光盘，须输入上次设定的密码或“0000”。

注

- 高于您在 [儿童锁] 中设置的等级的限级光盘需要密码才能播放。
- 具体分级视国家/地区而定。要允许播放所有光盘，请为 DVD 视频和 BD 视频选择“8”。
- 有些光盘上印制了等级，但未根据该等级录制。此功能对此类光盘无效。

[屏幕保护]
打开或关闭屏幕保护模式。它有助于保护电视屏幕，避免其因静态图像的曝光时间过长而受到损坏。
- [开] - 将屏幕保护设置为 10 分钟不活动（例如，处于暂停或停止模式）后激活
- [关] - 禁用屏幕保护模式。

[更改密码]
设置或更改密码。

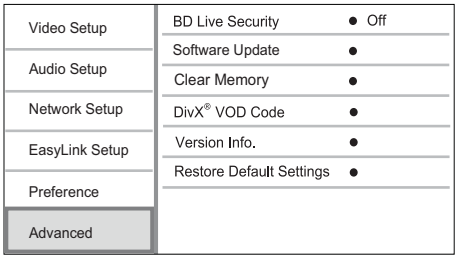
1) 按数字按钮输入密码或您上次设定的密码。如果您忘记了密码，请输入“0000”，然后按 ▼。
2) 输入新密码。
3) 重新输入密码。
4) 移至菜单中的 [确认]，然后按 OK。

[显示面板]
选择前面板显示屏的亮度级别。
- [100%] - 最高亮度
- [70%] - 中等亮度
- [40%] - 最低亮度

[VCD PBC]
打开或关闭带有 PBC（播放控制）功能的 VCD/SVCD 的内容菜单。
- [开] – 装入光盘进行播放时，将显示索引菜单。
- [关] – 跳过该菜单，并从第一个标题开始播放。

高级设置

1 按 ⌂。
2 选择 [设置] 并按 OK。
3 选择 [高级] 并按 ▶。



4 选择一个选项，然后按 OK。
5 选择一个设置，然后按 OK。
- 要返回上一个菜单，请按 ⮌ BACK。
- 要退出菜单，请按 ⌂。

[BD-Live 安全]
限制或允许访问 BD-Live（仅限于非商用、用户创建的 BD-Live 光盘）。

[软件更新]
请更新本产品的软件（如果 Philips 网站上提供了最新版本）以增强本产品的性能。
- [USB] - 从连接至本产品的 USB 设备更新软件。
- [Network] - 从互联网更新软件。

注
- 有关软件更新的详细说明，请参阅“其它信息”>“更新软件”。

[清理存储]
如果已连接的 USB 存储设备没有足够的空间来下载蓝光光盘的 BD-Live Bonus 内容，请重新格式化 USB 存储设备以清除所有内容。

注
- 一旦清除 USB 存储设备，先前下载的 BD-Live Bonus 内容将不再存在。

[DivX® 随选视讯]
获得 DivX® 注册码或注销码。

提示
- 从 www.divx.com/vod 租借或购买视频时，请使用本产品的 DivX 注册码。通过 DivX® VOD（随选视频）服务租借或购买的 DivX 视频只能在已注册该服务的设备上播放。

[版本信息]
显示本播放机的软件版本和 MAC 地址。

提示
- 您需要该信息来确定 Philips 网站上是否提供了最新版本软件，从而可以将该软件下载和安装到本播放机上。

[恢复默认设置]
将本播放机的所有设置重置为出厂设置（[儿童锁] 设置除外）。

7 调谐至 FM 电台

1 确保已连接并完全展开随附的 FM 天线。
2 按 RADIO。
3 按 ◀◀ / ▶▶ 或 ◀▶ 。
4 当频率指示开始变动时，松开按钮。
↳ FM 调谐器将自动调谐至接收信号较强的电台。
5 重复步骤 3-4 调谐至更多电台。

要调谐至信号较弱的电台:

反复按 ▲▼ 直至获得最佳接收效果。

自动设定电台

注

- 您最多可设定 40 个预设电台。

1 按 ⏮ / ⏭ 选择预设编号以开始设定。
2 按住 PROGRAM 2 秒钟可激活自动设定。
↳ [AUTO]（自动）将短暂显示。
↳ 将以波段接收强度顺序设定所有可用的电台。
↳ 将自动开始播送最先设定的电台。

手动设定电台

注

- 您最多可设定 40 个预设电台。

1 调谐至电台。
2 按 PROGRAM 以激活设定。
3 按 ⏮ / ⏭ 为该电台分配 1 到 40 之间的一个编号，然后按 PROGRAM 确认。
↳ 将显示预设电台的预设编号和频率。
4 重复上述步骤编程其它电台。

注

- 要覆盖已编程的电台，请将其它电台存储在该位置。

调谐至预设电台

1 按 ⏮ / ⏭ 选择所需的预设编号。

提示

- 要删除预设电台，请调谐至电台，然后按住 ■ 。

8 调节音量和音效

调节音量

1 播放时，按 VOL +/- 可增大/减小音量。

选择音效

注

- 您不能同时使用不同的音效。

调节低音水平

1 播放期间，按 BASS 可进入低音调节。
2 按 VOL +/- 可调节低音水平。

调节高音水平

1 播放期间，按 TREBLE 可进入高音调节。
2 按 VOL +/- 可调节高音水平。

选择自动响度控制

响度功能允许系统在音量较低时，自动增强高音和低音效果（音量越高，高音和低音的增幅就越低）。

1 播放期间，按 LOUDNESS 打开/关闭自动响度控制。

静音

1 播放时，按 🔇 可静音/恢复声音。

通过耳机收听

1 将耳机插入本装置上的 🎧 插孔。

9 其它信息

调节显示面板的亮度

1 在待机模式下，反复按 DIM 可选择显示面板的不同亮度级别。

打开或关闭 LED 指示灯

1 在开机模式下，按住 DIM 打开或关闭装置底部或音量旋钮处的 LED 指示灯。

设置闹钟定时

注

- 确保您已正确设置 iPod。

1 在待机模式下，按住 SLEEP /TIMER。
↳ [TIMER SET]（设置计时器）将短暂显示。然后，[SELECT SOURCE] 滚动，接着是选择闹钟来源。

2 按 VOL +/- 选择闹钟来源：DISC、TUNER、USB DIRECT 或 DOCK。

3 按 SLEEP /TIMER 确认。
↳ 小时位将开始闪烁。

4 按 VOL +/- 设置小时。

5 按 SLEEP /TIMER 确认。
↳ 分钟数位将开始闪烁。

6 按 VOL +/- 设置分钟。

7 按 SLEEP /TIMER 确认。
↳ 音量级别指示灯将开始闪烁。

8 按 VOL +/- 设置音量级别，然后按 SLEEP /TIMER 确认。
↳ 将显示闹钟图标。

注

- 在待机模式下，反复按 SLEEP /TIMER 激活或禁用闹钟定时。
- 当闹钟响起时，可以按 VOL +/- 调节音量。
- 如果选择 Disc/USB/Dock 作为闹钟来源，但没有插入光盘或连接 USB/iPhone/iPod，则系统将自动切换到调谐器来源。

设置定时关机

1 当本装置打开时，反复按 SLEEP/TIMER 选择设定的时间段（分钟）。
↳ 本装置会在设定的时间段后自动关闭。

更新软件

要获得软件更新以提升性能，请检查本产品的当前软件版本，将其与 Philips 网站上的最新软件版本（如果有）进行比较。

1 按 ⌂。

2 选择 [设置] 并按 OK。

3 选择 [高级] > [版本信息]，然后按 OK。

通过网络更新软件

1 设置互联网连接（请参阅“使用入门”>“设置网络”）。

2 在主菜单中，选择 [设置] > [高级] > [软件更新] > [Network]。
↳ 如果检测到升级媒体，将提示您开始升级过程。

3 按照电视屏幕上的说明确认更新操作。
↳ 一旦软件升级完成，本产品将自动重新启动。

通过 USB 设备更新软件

1 转至 www.philips.com/support，检查是否为本产品提供了最新版本软件。

2 将软件下载到 USB 闪存盘中：

① 解压下载文件，确保解压文件夹名称为“UPG_ALL”。

② 将“UPG_ALL”文件夹放在根目录中。

3 将 USB 闪存盘插入至本产品前面板上的 (USB) 插孔。

4 在主菜单中，选择 [设置] > [高级] > [软件更新] > [USB]。

5 按照电视屏幕上的说明确认更新操作。
↳ 一旦软件升级完成，本产品将自动重新启动。

注

- 请勿在软件更新过程中关闭产品电源或移除 USB 闪存盘，以免对本产品造成损坏。

养护

注意

- 切勿将苯、稀释剂、商用清洁剂或防静电喷雾剂用于光盘。

清洁光盘

使用微纤维清洁布从光盘中心向边缘呈直线擦拭光盘。

规格

注

- 规格随时可能变更，恕不另行通知

视频
- 视频 DAC：12 位
- 信号制式：PAL / NTSC
- 视频格式：4:3 / 16:9
- 视频信噪比：> 60dB
- HDMI 输出：480p、576p、720p、1080i、1080p、1080p24

音频线路输出
- 输出级别：2.0Vrms +/-2dB
- 总谐波失真：> 65dB (1kHz)
- 频率响应：20Hz - 20kHz
- 信噪比：> 65dBA

音频功放器
- 总输出功率：2 x 50W RMS
- 总谐波失真：> 65dB (1kHz)
- 频率响应：30Hz - 16kHz
- 信噪比：> 65dBA

耳机输出
- 输出级别：500mV (RL=32ohms)
- 总谐波失真：> 65dB (1kHz)
- 频率响应：20Hz - 20kHz
- 信噪比：> 85dBA

S/PDIF 数字音频输入：
- 同轴：IEC 60958-3

USB
- 兼容性：高速 USB (2.0)
- 类别支持：UMS（USB 海量存储类）

主装置
- 额定功率
  - 中国：约 220 伏，50 赫兹
- 功耗：40 瓦
- 待机模式下的功耗：< 0.5 瓦
- 尺寸（宽 x 高 x 厚）：250 x 93.5 x 286（毫米）
- 净重：2.7 千克

扬声器
- 扬声器阻抗：6 欧姆
- 扬声器驱动器：5.25 英寸低音扬声器 +3 英寸高音扬声器
- 灵感度：>80dB/m/W ± 4dB/m/W
- 尺寸：（宽 x 高 x 厚）：174 x 260 x 240（毫米）
- 净重：3.05 千克

提供的附件
- 遥控器和电池
- 视频电缆
- 电源线
- 扬声器线缆
- FM 天线
- MP3 Link 线缆
- 用户手册

可选附件
- 无线飞利浦 USB 适配器（名为 WUB1110，另售）
  - 多媒体连接：Wi-Fi 802.11b/g/n
  - 接口：后部连接 (USB)
  - 环境温度：5 摄氏度到 40 摄氏度。
  - 接收器尺寸（宽 x 高 x 厚）：28.4 x 82 x 13.4 毫米
- iPod/iPhone 底座 (DCK3060)

激光规格
- 激光类型：
  - BD 激光二极管：InGaN/AlGaN
  - DVD 激光二极管：InGaAlP
  - CD 激光二极管：A IGaAs
- 波长：
  - BD：405 + 7 纳米/-7 纳米
  - DVD：655 + 10 纳米/-10 纳米
  - CD：790 + 10 纳米/-20 纳米
- 输出功率：
  - BD：最大 额定：20 毫瓦
  - DVD：最大 额定：7 毫瓦
  - CD：最大 额定：7 毫瓦

调谐器 (FM)
- 调谐范围：87.5 - 108MHz
- 调谐栅：50KHz
  - 单声道，26dB 信噪比：<22 dBf,
  - 立体声，46dB 信噪比：>43 dBf
- 搜索选择：>28dBf
- 总谐波失真：<1%
- 信噪比：>65dB

10 故障种类和处理方法

故障种类和处理方法

警告

- 存在触电危险。切勿拆下本产品的外壳。

为保证保修的有效性，切勿尝试自行维修本产品。
如果在使用本产品时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍遇到问题，请在 www.philips.com/welcome 页面上注册您的产品并获得支持。

主装置

对遥控器没有反应。
- 将本产品连接至电源插座。
- 将遥控器指向本产品正面的红外传感器。
- 正确装入电池。
- 在遥控器中装入新电池。

定时器不能工作
- 正确设置时钟。
- 打开定时器。

时钟/定时器设置已被清除
- 电源中断或电源线已断开。
- 重置时钟/定时器。

画面

无画面。
- 有关正确的视频输入选择，请参阅电视手册。切换电视频道直至看到 Philips 屏幕。

使用 HDMI 连接时无图像。
- 如果通过 HDMI 电缆将本产品连接至未授权的播放设备，则可能无法输出音频/视频信号。
- 检查 HDMI 电缆是否有故障。换用新的 HDMI 电缆。
- 在在遥控器上按 ⌂，然后按“731”（数字键），即可恢复画面显示。

电视上无高清视频信号。
- 确保光盘中包含有高清视频。
- 确保电视支持高清视频。

声音

无声音或音质很差
- 调节音量。
- 断开耳机。
- 检查扬声器是否连接正确。
- 检查剥裂的扬声器线是否夹紧。

HDMI 连接无声音。
- 如果连接的设备不符合 HDCP 标准或仅兼容 DVI，则您可能无法听到 HDMI 输出的声音。

没有画中画功能的辅助音频输出。
- 选择 **[HDMI 音频]** 或 **[数字音频]** 菜单下的 **[位流]** 时，画中画功能的辅助音等交互音将被静音。取消选择 **[位流]**。

播放

不能播放光盘。
- 确保光盘已正确加载。
- 确保此产品支持光盘（请参阅“您的蓝光分体式 Hi-Fi 系统”>“可播放的媒体”）。
- 确保此产品支持 DVD 或 BD 区域码。
- 对于 DVD±RW 或 DVD±R，应确保光盘已结定。
- 清洁光盘。

不能播放或读取数据文件（JPEG、MP3、WMA）。
- 确保数据文件是以 UDF、ISO9660 或 JOLIET 格式录制的。
- 确保光盘中，DVD 所包含文件不超过 9,999 个，CD 所包含文件不超过 999 个。
- 确保 JPEG 文件的扩展名是 .jpg、.JPG、.jpeg 或 .JPEG。

- 确保 MP3/WMA 文件的扩展名是适用于 Windows Media™ 音频的 .mp3 或 .MP3 及 .wma 或 .WMA。

不能播放 DivX 视频文件。
- 确保 DivX 视频文件是完整的。
- 确保文件扩展名正确。

无法读取 USB 闪存盘的内容。
- USB 闪存盘格式与此产品不兼容。
- 支持的最大内存容量为 160GB。

电视上显示“No entry”（无输入）或“x”字样。
- 无法进行操作。

EasyLink 功能不起作用。
- 确保本产品已连接至 Philips 品牌的 EasyLink 电视，且菜单中的**[EasyLink]**已设置为 **[开]**。

无法使用 BD-Live 功能。
- 检查网络连接或确保网络已设置（请参阅“使用入门”>“设置网络”）。
- 要释放空间，请删除已连接 USB 存储设备上下载的 BD-Live 数据（请参阅“调整设置”>“高级设置”>**[清理存储]**）。
- 确保 BD 光盘支持 BD-Live 功能。

无线电接收质量差
- 拉开本装置与电视或录像机之间的距离。
- 完全展开 FM 天线。
- 连接室外 FM 天线。

网络

没有找到无线网络或失真。
- 附近的微波炉、数字无绳电话或其它无线设备可能会干扰无线网络。
- 确保网络中的防火墙允许访问本产品的无线连接。
- 如果无线网络在您的家里无法正常工作，请尝试使用有线网络连接（请参阅“使用入门”>“设置网络”）。

11 词汇

A

AVCHD
AVCHD 是一种用于高清视频摄像机的格式（标准），可用来录制和播放高分辨率高清图像。

B

BonusView
BonusView 也称为“Profile 1.1”。除基本播放和互动功能以外，自 2007 年 10 月 31 日以后推出的 BonusView 播放器还使用户能够通过兼容的 BonusView 光盘欣赏“画中画”(PiP) 和辅助音频功能（一边播放电影，一边玩游戏听音乐时尤其有用）。

D

DivX 随选视频
此 DivX 认证® 设备必须注册，才能播放 DivX 随选视频 (VOD) 内容。要生成注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。转至 vod.divx.com，使用此注册码完成注册过程，并了解更多有关 DivX 视频的信息。

Dolby Digital
Dolby Laboratories 开发的一种环绕声音系统，包含多达 6 声道的数字音频（左前、右前、环绕左、环绕右、中央和重低音）。

DTS
数字影院系统。一种环绕声系统，可以在消费类电子产品和软件内容中提供 5.1 声道离散数字音频。DTS 不是由 Dolby Digital 开发的。

H

HDCP
高带宽数字内容保护。一种规范，在不同的设备间安全传输数字内容（以避免未经授权使用版权）。

HDMI
高清多媒体接口 (HDMI) 是可以传输未经压缩的高清视频和数字多声道音频的一种高速数字接口。可以传输高质量的画面和音频，而完全没有任何干扰。HDMI 完全向后兼容 DVI。
根据 HDMI 标准，连接至无 HDCP（高带宽数字内容保护）的 HDMI 或 DVI 产品将导致无视频或音频输出。

J

JPEG
一种常见的数字静态图片格式。联合图像专家小组提出的一种静态图片数据压缩系统，特点是压缩比很高，但图像质量仅略有降低。JPEG 文件的扩展名为 .jpg 或 .jpeg。

L

LAN（局域网）
公司、学校或家庭中的一组相连的设备。表示特定网络的界线。

M

MP3
一种具有声音数据压缩系统的文件格式。MP3 是 Motion Picture Experts Group 1（或称 MPEG-1）Audio Layer 3 的简称。使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 光盘可以比一般 CD 多存储大约 10 倍的数据。

P

PBC
播放控制。一种系统，在该系统下您可以利用刻录到光盘中的屏幕菜单在 VCD/S-VCD 中导航。您可以享受互动播放和搜索。

PCM
脉冲编码调制。数字音频编码系统。

W

WMA
Windows Media™ 音频。请参考 Microsoft Corporation 开发的音频压缩技术。WMA 数据可以使用第 9 版 Windows Media Player 或 Windows Media Player for Windows XP 进行编码。WMA 文件的扩展名为 .wma。

区

区域代码
一种只允许光盘在指定区域播放的系统。本设备只能播放具有兼容区域代码的光盘。您可以在产品标签上找到本设备的区域代码。某些光盘兼容于多个区域（或所有区域）。

宽

宽高比
宽高比是指电视屏幕的宽度与高度之间的比率。普通电视的比率为 4:3，而高清电视或宽银幕电视的比率为 16:9。信箱允许您在标准的 4:3 屏幕上欣赏较宽视野的图片。

数

数字音频
数字音频是已转化为数值的声音信号。数字声音可以通过多个声道传输。模拟声音只能通过两个声道传输。

蓝

蓝光光盘 (BD)
蓝光光盘是新一代光学视频光盘，与传统 DVD 相比，可以多存储五倍的数据。大容量光盘让您可享受到高清视频、多声道环绕声、交互式菜单等多种功能。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/Toxic Substance					
	铅 (Pb,Lead)	汞(Hg, Mercury)	镉(Cd, Cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	O	O	O	O	O	O
DVD loader DVD 光盒	X	O	O	O	O	O
PWBs 电路板组件	X	O	O	O	O	O
Accessories (Remote control & cables) 附件（遥控器， 电源线，连接线）	X	O	O	O	O	O
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	X	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 – 2006 标准规定的限量要求以下。
O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 – 2006.

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 – 2006 标准规定的限量要求。
X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.

环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

电池标识 Battery labeling logo

环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（五年），电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电池产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (5 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in the **battery** will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
MBD7020_93_UM_V1.1